



УКРАЇНА

(19) UA (11) 21140 (13) U
(51) МПК (2006)
B65D 65/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПАКУВАЛЬНИЙ МАТЕРІАЛ

1

(21) u200700134

(22) 04.01.2007

(24) 15.02.2007

(46) 15.02.2007, Бюл. № 2, 2007 р.

(72) Шуляр Людмила Василівна

(73) Шуляр Людмила Василівна

(57) 1. Пакувальний матеріал, що виконаний з плівки, на лицьову поверхню якої нанесено декоративне зображення у вигляді декоративних смуг, виконаних з шарів металу та фарби і розміщених вздовж всієї довжини плівки, вся поверхня або частина поверхні лицьового боку плівки між декоративними смугами покрита не менше ніж одним шаром фарби, та/або на ній нанесені інші декоративні зображення, виконані не менше ніж з одного шару фарби, який відрізняється тим, що на шар металу декоративних смуг нанесено послідовно не менше двох шарів фарби.

2

2. Пакувальний матеріал за п.1, який відрізняється тим, що декоративні смуги виконані по краях плівки або на невеликій відстані від країв.3. Пакувальний матеріал за п.1 або п.2, який відрізняється тим, що шар металу декоративних смуг нанесено на шари фарби.

4. Пакувальний матеріал за будь-яким з пп.1-3, який відрізняється тим, що деякі з шарів фарби декоративних смуг виконані у вигляді орнаменту.

5. Пакувальний матеріал за будь-яким з пп.1-4, який відрізняється тим, що декоративні зображення на лицьовому боці плівки між декоративними смугами виконані у вигляді орнаменту.

6. Пакувальний матеріал за п.1, який відрізняється тим, що шар металу декоративних смуг виконано з алюмінію, нікелю, міді, титану тощо.7. Пакувальний матеріал за п.1, який відрізняється тим, що між шаром металу та шарами фарби декоративних смуг нанесено шар прозорого лаку.

Корисна модель належить до пакувального матеріалу, зокрема, до матеріалів для декоративного пакування або обгортання промислових товарів, і може бути використана для обгортання квітів, пакування декоративних виробів, сувенірної або подарункової продукції тощо.

Відомо пакувальний матеріал для декоративного пакування та/або обгортання товарів, які продаються вроздріб, що містить площинну основу, виконану з плівки, на лицьову поверхню якої нанесено декоративне зображення у вигляді смугового одношарового декоративного елемента та/або смугового двошарового декоративного елемента, виконаного з шару металу та шару фарби. Смуговий одношаровий декоративний елемент та/або смуговий двошаровий декоративний металофарбовий елемент містить не менше однієї смуги, розміщеної вздовж всієї довжини пакувального матеріалу. Вся поверхня або частина поверхні лицьової сторони плівки покрита не менше, ніж одним шаром фарби, та/або на ній нанесені інші декоративні елементи, які виконані не менше, ніж з одного шару фарби [UA №4701 U, B65D85/50, 2004].

Недоліком такого пакувального матеріалу є його недостатня якість через те, що на шар металу декоративних смуг не нанесено шар фарби або нанесено лише один шар фарби, що є доволі одноманітним, а декоративні елементи є недостатньо привабливими.

В основу корисної моделі поставлено задачу підвищення якості та привабливості пакувального матеріалу за рахунок розширення різноманітності декоративних смуг для збільшення купівельної спроможності.

Поставлену задачу вирішують тим, що в пакувальному матеріалі, який виконаний з плівки, на лицьову поверхню якої нанесено декоративне зображення у вигляді декоративних смуг, виконаних з шарів металу та фарби і розміщених вздовж всієї довжини плівки, вся поверхня або частина поверхні лицьового боку плівки між декоративними смугами покрита не менше, ніж одним шаром фарби, та/або на ній нанесені інші декоративні зображення, виконані не менше, ніж з одного шару фарби, згідно з корисною моделлю на шар металу декоративних смуг нанесено послідовно не менш двох шарів фарби.

(13) U

(11) 21140

(19) UA

Декоративні смуги можуть бути виконані по краях плівки або на невеликій відстані від країв.

Шар металу декоративних смуг може бути нанесено на шари фарби.

Деякі з шарів фарби декоративних смуг можуть бути виконані у вигляді орнаменту.

Декоративні зображення на лицьовому боці плівки між декоративними смугами можуть бути виконані у вигляді орнаменту.

Шар металу декоративних смуг виконано з алюмінію, нікелю, міді, титану тощо.

Між шаром металу та шарами фарби декоративних смуг може бути нанесено шар прозорого лаку.

Виконання декоративних смуг з шару металу та з не менш двох шарів фарби підвищує якість та привабливість пакувального матеріалу, що, в свою чергу, збільшує його купівельну спроможність. Цьому сприяє також виконання декоративних смуг та/або декоративних зображень на лицьовому боці плівки між декоративними смугами у вигляді орнаменту.

Наявність шару лаку підвищує адгезію між фарбою та металом, що покращує якість пакувального матеріалу.

Корисна модель пояснюється малюнками.

На Фіг.1 зображено пакувальний матеріал, вигляд зверху;

на Фіг.2 - розріз по А-А Фіг.1, де декоративні смуги містять два шари фарби;

на Фіг.3 - розріз по А-А Фіг.1, де декоративні смуги містять один шар лаку та два шари фарби;

на Фіг.4 - розріз по А-А Фіг.1, де шар металу декоративних смуг нанесено на шари фарби;

на Фіг.5-Фіг.7 - приклади виконання пакувального матеріалу.

Пакувальний матеріал виконаний з плівки 1, на лицьову поверхню якої нанесено декоративне зображення у вигляді декоративних смуг 2 різної

ширини, розміщених вздовж всієї довжини плівки по її краях або на невеликій відстані від країв.

Кожна декоративна смуга 2 виконана з шару 3 металу, наприклад, з алюмінію, нікелю, міді, титану тощо, та не менш з двох шарів 4 фарби. На Фіг. 2 зображено два шари 4 фарби.

Між шаром 3 металу та шарами 4 фарби декоративних смуг може бути нанесено шар 5 лаку. На Фіг.3 зображено шар 5 лаку та два шари 4 фарби.

Шар 3 металу декоративних смуг 2 може бути нанесено на шари 6 фарби.

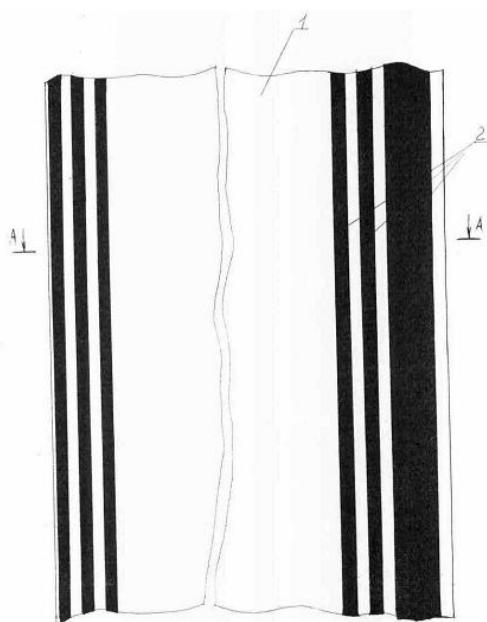
Декоративні смуги 2 можуть бути виконано у вигляді орнаменту (Фіг.5).

Уся поверхня або частина поверхні лицьового боку плівки 1 між декоративними смугами 2 покрита не менше, ніж одним шаром 7 фарби, та/або на ній нанесені інші декоративні зображення 8 (Фіг.5-Фіг.7), виконані не менше, ніж з одного шару фарби. Декоративні зображення 8 можуть бути виконані у вигляді орнаменту.

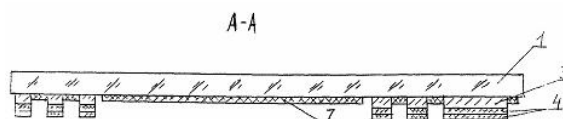
Пакувальний матеріал виготовляють наступним чином.

На полімерну плівку 1 наносять декоративне зображення у вигляді декоративних смуг 2. Для цього вздовж усієї довжини плівки 1 наносять шар 3 з алюмінію, нікелю, міді, титану тощо, який поспідовно покривають не менш, ніж двома шарами 4 фарби. Декоративні смуги 2 можуть бути виконані у вигляді орнаменту. Усю поверхню або частину поверхні лицьового боку плівки 1 між отриманими декоративними смугами 2 покривають не менше, ніж одним шаром 7 фарби, та/або наносять інші декоративні зображення 8, виконані не менше, ніж з одного шару фарби.

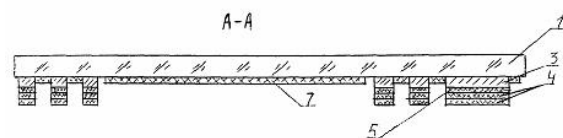
Для покращення адгезії між шаром 3 металу та шарами 4 фарби можуть наносити шар 5 прозорого лаку, що не містить пігментів.



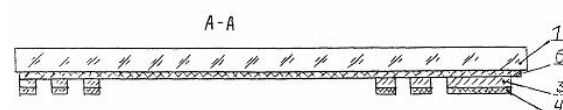
Фіг. 1



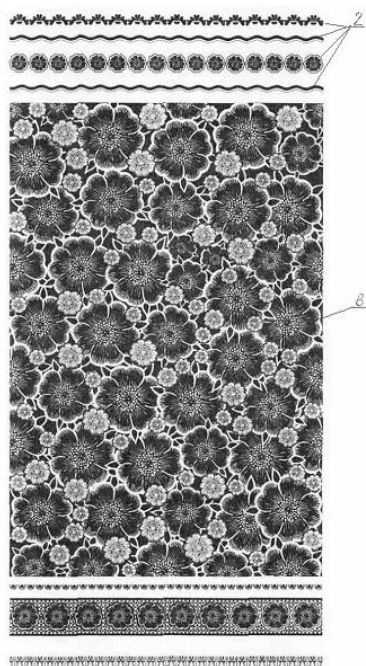
Фіг. 2



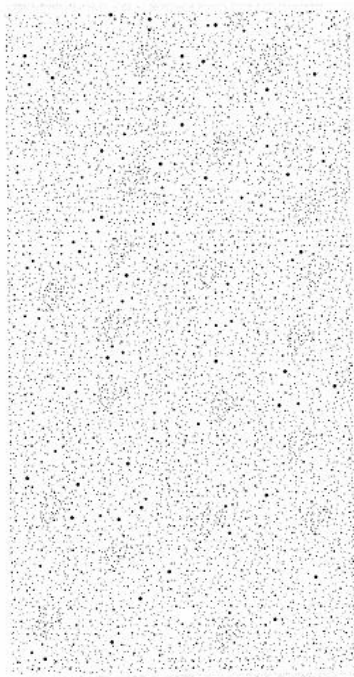
Фіг. 3



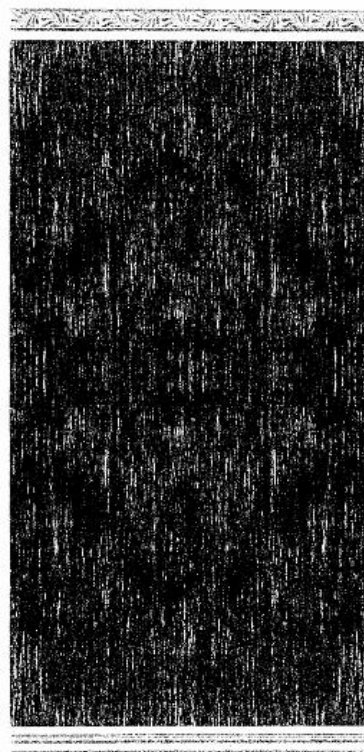
Фіг. 4



Фиг. 5



Фиг. 6



Фиг. 7